

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
30. Juni 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/058601 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B41F**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/053457  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Dezember 2004 (14.12.2004)  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(30) Angaben zur Priorität:  
103 58 842.6 16. Dezember 2003 (16.12.2003) DE  
10 2004 011 882.5 11. März 2004 (11.03.2004) DE  
10 2004 023 316.0 7. Mai 2004 (07.05.2004) DE

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHNEIDER, Georg** [DE/DE]; Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg (DE).  
**REDER, Wolfgang, Otto** [DE/DE]; Thüngersheimer Str. 35, 97209 Veitshöchheim (DE).

Veröffentlicht:  
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PRINTING BLANKET HAVING A DIMENSIONALLY STABLE CARRIER PLATE, A METHOD FOR PRODUCING A PRINTING BLANKET OF THIS TYPE, AND A PRINTING UNIT FOR A PRINTING MACHINE WITHOUT A DAMPING UNIT

(54) Bezeichnung: DRUCKTUCH MIT EINER FORMSTABILEN TRÄGERPLATTE, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN DRUCKTUCHES SOWIE EIN DRUCKWERK FÜR EINE DRUCKMASCHINE OHNE FEUCHTWERK

(57) Abstract: The invention relates to a printing blanket having a dimensionally stable carrier plate, whose ends can be fixed to a transfer cylinder, and has a coating, which is attached to the carrier plate and which forms the lateral surface of the transfer cylinder, whereby a recess is located between the ends of the printing cloth.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Drucktuch mit einer formstabilen Trägerplatte, deren Enden an einem Übertragungszylinder festlegbar sind, und eine auf der Trägerplatte befestigten, die Mantelfläche des Übertragungszylinders bildende Beschichtung aufweist, wobei zwischen den Enden des Drucktuchs eine Vertiefung angeordnet ist.

WO 2005/058601 A2